



Manifattura Meccanica Fondazione ITS



MAME- Fondazione ITS Manifattura Meccanica

Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici

Progettista di strutture in composito per l'automotive e l'aerospazio

Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici

Processo meccanico per l'automotive e l'aerospazio

Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici
Automazione dei sistemi produttivi per l'automotive e l'aerospazio



Fondazione ITS Manifattura Meccanica - MA.ME.

(iscritta nel Registro delle Persone Giuridiche della Prefettura di Napoli col numero 1520)

Le nuove figure professionali per l'Industria 4.0 nel settore dell'Automotive e dell'Aerospazio

La Fondazione soddisfa il fabbisogno di nuove competenze del comparto meccanico e aeronautico dei settori Automotive e Aerospazio che possono essere rappresentati dai seguenti dati:

Automotive:

Fatturato prodotto in Campania: 5 mld (il 9,3% del manifatturo, valore aggiunto: 7667 ml)

N. imprese: 160

Addetti: 14.000

Export: 339 ml

Aerospazio:

fatturato: 1.6 miliardi

imprese 60 (130 con indotto)

addetti 10.000

export 800 milioni (18% dell'export italiano)

Soci fondatori

- Stoà' Istituto di Studi per la Direzione e Gestione d'Impresa
- Università: DII Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli FEDERICO II - Napoli
- Istituti Tecnici: Istituto Tecnico Industriale Statale EUGENIO BARSANTI, Polo Tecnico FERMI-GADDA, Istituto Tecnico Industriale Statale ETTORE MAIORANA, Istituto Statale di Istruzione Superiore ATTILIO ROMANO
- Imprese: ABETE S.r.l., ADLER PLASTIC S.p.A. Tecno Tessile ADLER S.r.l., DEMA S.p.A., LAER S.p.A., NOVOTECH Aerospace Advanced Technology S.r.l.
- Comune di Pomigliano d'Arco

I partner

L'attività dell'ITS si svilupperà in collaborazione con SISTEMA CAMPANIA (38 imprese del settore Automotive) e con il patrocinio del Distretto Aerospaziale Campano, costituito da 8 grandi e medie imprese del settore Aerospazio (tra cui Leonardo, Mbda, Magnaghi Aeronautica, Atitech, Dema, Telespazio), 11 centri di ricerca (tra cui Cira, Cnr, Enea e le 5 Università campane con corsi di ingegneria) e circa 160 Piccole imprese. A rappresentare le imprese della supply chain aerostrutture è presente il consorzio SCIA.

I conseguimenti scientifici dell'ITS si potranno riversare in ulteriori azioni volte al rilancio della occupazione giovanile, con il coinvolgimento di tutti i soggetti istituzionali, imprenditoriali ed economici del territorio, e come espressione di sussidiarietà reale per rispondere a un bisogno formativo e occupazionale.

Per la natura del metadistretto aeronautico che si estende dalla Campania alla Puglia si è creata una relazione privilegiata stabile di interscambio e disseminazione, tra la Fondazione MA.ME. e la Fondazione ITS AEROSPAZIO PUGLIA

Il progetto

I corsi biennali erogati creeranno figure professionali in grado di assistere le imprese nell'adozione e nell'implementazione di innovazioni nell'ambito delle tecnologie 4.0 e per la sostenibilità nel tempo dei sistemi e processi a più elevato grado di automazione industriale, con una specifica attenzione al Product Life Time Management (PLM), alla manutenzione dei sistemi e al miglioramento continuo dei processi per il miglioramento delle performance di produttività, qualità, promise e servizio ai clienti.

Le figure professionali, previste nelle fasi di progettazione, di produzione e di implementazione e manutenzione dei sistemi d'automazione, saranno orientate all'integrazione cyberfisica, basata su sensoristica avanzata per il controllo distribuito dei processi e l'elaborazione dei dati relativi alla qualità del prodotto, all'affidabilità, alla pianificazione, programmazione e controllo della produzione.

Saranno altresì rinforzate quelle competenze trasversali necessarie per l'integrazione dei sistemi d'automazione.

Le nuove figure professionali dei percorsi biennali

Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici
processo meccanico per l'automotive e l'aerospazio

Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici
progettista di strutture in composito l'automotive e l'aerospazio

Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici
automazione dei sistemi produttivi per l'automotive e l'aerospazio

Per informazioni

I.T.S. Manifattura Meccanica MA.ME.

Villa Campolieto – Corso Resina, 283 Ercolano (NA)

Tel. 081 7882215 Fax 081 7772688

www.itsmame.it Mail: info@itsmame.it